

見えるサプライチェーン

小規模製材所ができること

チューモク株式会社

木材製品部 部長 上田純和

チューモク株式会社 概要



創 立 : 昭和22年2月14日

主 要 業 種 : 外材／伐採／製材／プレカット／チップ
パーク／住宅不動産／総合建設／建材品
石油／ゴルフなど…11事業部門

本 社 : 富山県南砺市田中793
工 場 : 製材・プレカット・チップ・パーク工場



近年の取り組み①

県産材『南砺の木』を活用して、
南砺市に木造倉庫をつくろう！



伐採地検品



自社製材



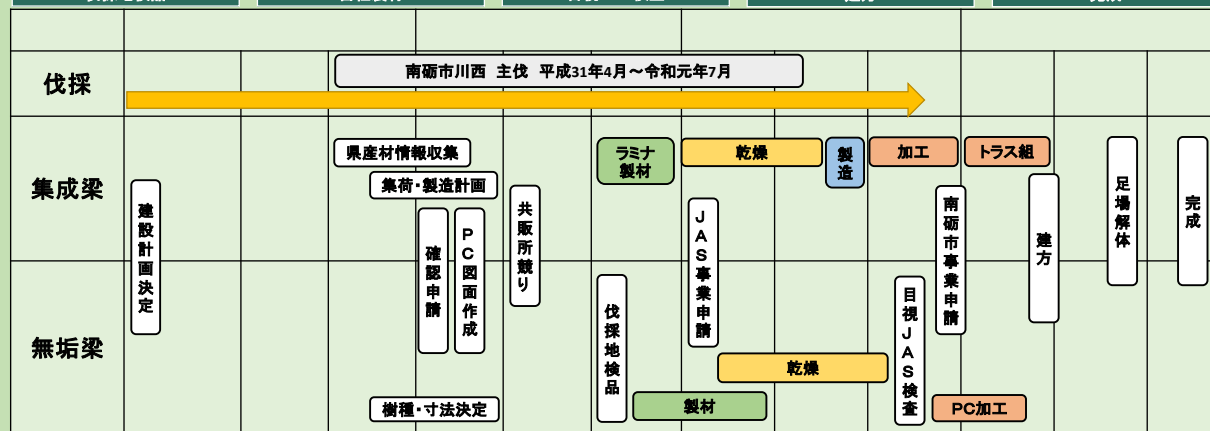
目視JAS検査



建方



完成



近年の取り組み②



ジュートピア富山 2017. 10. 7 OPEN

- 木の恵みを活かした『チューモクの家づくり』
コンセプトは「新・和モダン」



富山県産杉の格子材

外構材支援事業



南砺市産杉の木製塀



地元資源を適材適所で有効活用!!

富山県の木材事情



北洋材の国として繁栄

国産材製材の整備、流通、
技術が未発達

持ち家率日本一

木材の消費大国

県産材の品質、価格の
競争力不足

木材自給率が小さい
県産材が使われない

富山県の木材供給体制の転機



県産無垢材を使ったお野立所



県産集成材を使った来賓者席

元請
建設会社

打合せ

富山県木連
富山県森連

情報交換

富山県
森林政策課

依頼

加工会社

製材所

集成材会社

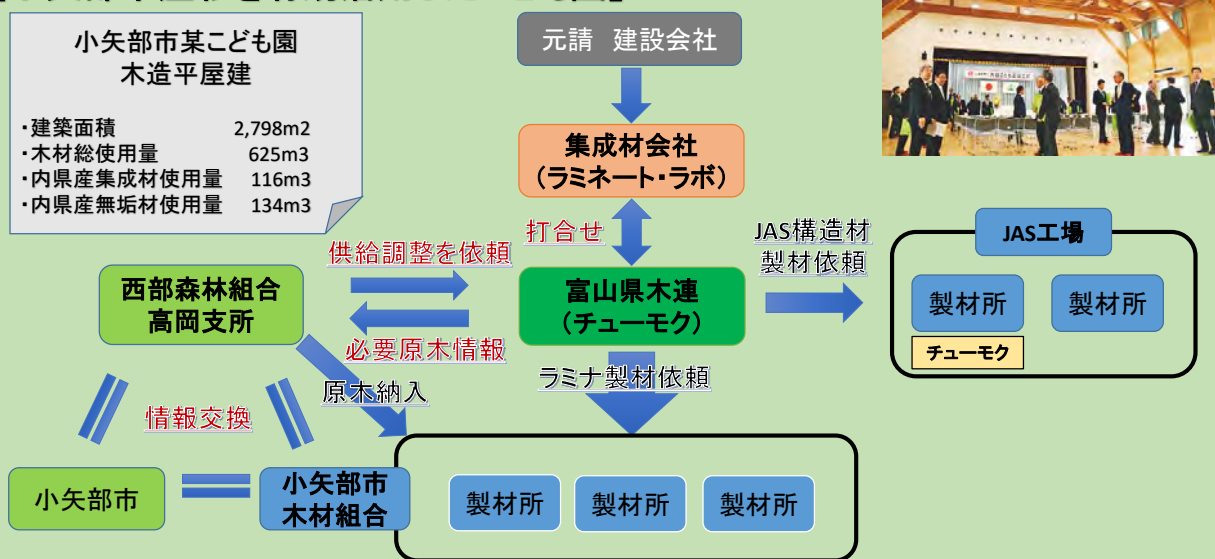
県内製材所の協力体制のスタート

富山県産材の流通における問題と課題

- ① 県内の建設業界において、富山県の杉は、悪い、弱い、高いというイメージが根強く残っている。よって使われない。使っていないから、使い方がわからない。
- ② 北洋材の国として繁栄していた為、県産材製材の整備、流通、技術が未発達。
- ③ 一つの工場で多品目を製材する小規模の製材所が多く、木材の農林規格に準ずるような品質や、合法性に対する意識が小さい。
- ④ 木材の生産地と比べ、立木の品質がよくない上に、使い方、使われ方がわからない闇雲な造材が行われている。

増えつつある公共非住宅の木造化

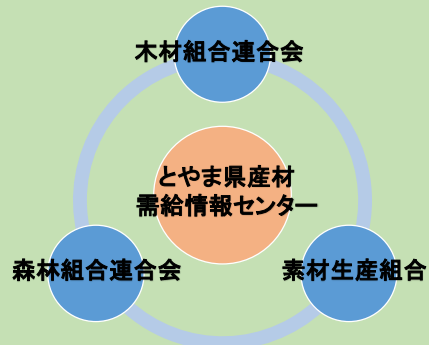
【小矢部市産杉を有効活用したこども園】



とやま県産材需給情報センターの設立



2018年4月 設立



需給情報センターの活動事例

◎事前協議内容

県産材で調達し易い素材、寸法をすり合わせ
原木の流通状況、製材所の協力体制を確認

富山県立大学学生会館
木造2階建

- ・建築面積 670m²
- ・木材総使用量 252m³
- ・内県産集成材使用量 95m³
- ・内県産CLT使用量 36m³
- ・内県産無垢材使用量 72m³
- ・内県産合板使用量 3m³

[illegible]

富山県産材の流通における問題と課題

- ① 県内の建設業界において、富山県の杉は、悪い、弱い、高いというイメージが根強く残っている。よって使われない。使っていないから、使い方がわからない。



基本設計時より打合せを行い、適材適所での利用が増加

- ② 北洋材の国として繁栄していた為、県産材製材の整備、流通、技術が未発達。



国産材利用拡大事業等の政策で、地域材利用の建築物が発注され、それに伴う技術力拡大、生産力拡大に意欲が出てきた。

富山県産材の流通における問題と課題

- ③ 一つの工場で多品目を製材する小規模の製材所が多く、木材の農林規格に準ずるような品質や、合法性に対する意識が小さい。



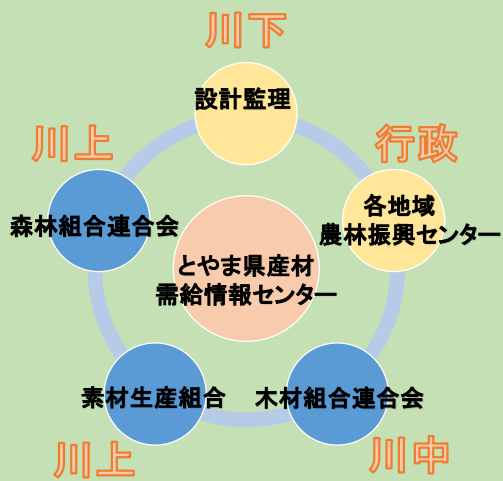
発注の際に納材基準を示すとともに、どういう経緯でこういう木材が必要かを説明。原木の伐採地への関心が高まった。

- ④ 木材の生産地と比べ、立木の品質がよくない上に、使い方、使われ方がわからない闇雲な造材が行われている。



造材前に必要な材の情報を川上に出す事により、伐採後の利用歩留りが上がり、山側への利益還元につながった。

これからのとやま県産材需給情報センター



各階層での問題

行政

- ・持続可能な資源にするためには？

川上

- ・どう切ればよいのか？

川中

- ・どう製材すればよいのか？

川下

- ・何を使えばよいのか？

トータルのアドバイスでスムーズなサプライチェーン形成を支援

まとめ



伐採業者



建築設計士



行政

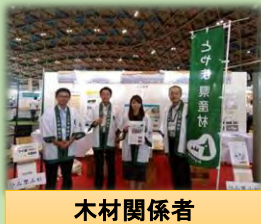
木造建築物は、顔が見えるサプライチェーンで構成

顔の見える = 安心、安全、信頼のおける資材

地元の人を作る、顔が見える建築物



循環型社会の形成



木材関係者



100年企業を目指します。

会社を永遠に存続させることが、地元の資源を循環し続ける。



ありがとうございました。

チューモク株式会社